TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1978

Numéro 1.

L'appareil séricigène dans le genre *Uloborus* Latreille (Araneae, Uloboridae). II. Données histochimiques. Par J. Kovoor 3

Observations en microscopie électronique à balayage de quelques stades de *Trichorhynchus pulcher* Schneider, 1882, Eugrégarine parasite de *Scutigera coleoptrata* L. (Myriapodes, Chilopodes). Par A. Marquès, R. Ormières et C. Puisségur. 27

L'activité grégarisante du sable de ponte chez *Locusta migratoria* L. : action sur le comportement et la reproduction des individus. Par J. Lauga et M. Hatte..... 37

Numéro 2.

Activités sécrétrices et remaniements cellulaires du tégument larvaire de *Schistocerca gregaria* Forsk. : actions des ecdysones *in vitro;* relations doses-effets. Par J. P. Caruelle, P. Cassier et C. Joulie-Delorme..... 53

Etude ultrastructurale de la gamétogenèse chez la Grégarine *Grebnickiella gracilis* (Grebnecki) (Sporozoaire) parasite de la Scolopendre *Scolopendra cingulata* L. Par S. Molon-Noblot..... 79

Etude écomorphologique des proportions des membres des Primates et spécialement des Prosimiens. Par F. K. Jouffroy et J. Lessertisseur..... 99

L'essaimage de quelques Fourmis *Leptothorax :* rôles de l'éclairement et de divers autres facteurs. Effet sur l'isolement reproductif et la répartition géographique. (1re Partie, § I à VI). Par L. Plateaux..... 129

Numéro 3.

L'essaimage de quelques Fourmis *Leptothorax :* rôles de l'éclairement et de divers autres facteurs. Effet sur l'isolement reproductif et la répartition géographique. (2e Partie, suite et fin). Par L. Plateaux..... 165

La Myxosporidie *Sphaeromyxa sabrazesi* et le nouvel embranchement des Myxozoaires (Myxozoa). Recherches sur l'état pluricellulaire primitif et considérations phylogénétiques. Par P.-P. Grassé et A. Lavette..... 193

La mitose gamogonique chez *Iridia lucida* (Foraminifera lagynidae). Par D. Césana.. 287

Numéro 4.

Etude ultrastructurale de la spermiogenèse chez une cochenille *Aonidiella aurantii* Mask. (Homoptera, Coccoidea, Diaspididae). Par I. Foldi et P. Pesson 321

Ultrastructure des glandes du tentorium (glandes « cérébrales ») du *Polyxenus lagurus* (Myriapode : Diplopode, Pénicillate). Par Monique Nguyen Duy — Jacquemin ... 339

Etude du développement des gemmules chez la démosponge marine *Suberites domuncula* (Olivi) Nardo. Par R. Connes, D. Carrière et J. Paris 357

Contribution à l'étude du cell coat à partir du spermatozoïde d'un arthropode : *Tisbe holothuriae* (Crustacé, Copépode). Par Pochon-Masson et I. D. Gharagozlou-Van Ginneken 389

Nouvelles données sur l'équipement enzymatique des glandes salivaires de l'ouvrière d'*Apis mellifica* (Hyménoptère apidé). Par G. Arnold et B. Delage-Darchen 401

Etude dans le milieu naturel et en captivité de l'éco-éthologie du Loup *Dicentrarchus labrax* (L.) (Poisson serranidae) à l'aide de nouvelles techniques. Par Gilbert Barnabé 423

Table des matières du Volume 20 503

© 1978, *Masson, Paris.* *Le Directeur de la Publication :* J. Talamon.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris. — Dépôt légal : 1979. — N° d'ordre : 5081. — 1er trimestre 1979.

Imprimé par Soulisse et Cassegrain, à Niort (France). D.L. n° 1620. *Printed in France.*

Numéro d'inscription à la Commission Paritaire : 39409.